(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 20. Januar 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/005013 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B01D 24/16, A47J 31/60

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007605

(22) Internationales Anmeldedatum:

9. Juli 2004 (09.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10. Juli 2003 (10.07.2003) DE

103 31 402.4 103 59 443.4 17. Dezember 2003 (17.12.2003) (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme

- von US): AQUIS WASSER-LUFT-SYSTEME GMBH. LINDAU ZWEIGNIEDERLASSUNG REBSTEIN [CH/CH]; Balgacherstrasse 17, CH-9445 Rebstein (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WAWRLA, Andreas

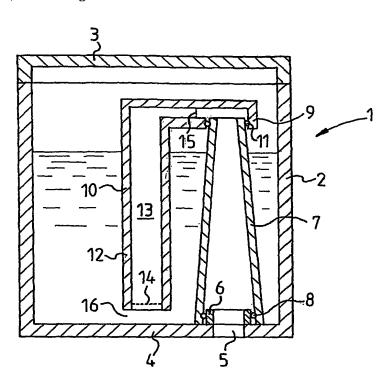
[CH/CH]; Höschsternstrasse 6, CH-9443 Widnau (CH). ZUCHOLL, Klaus [DE/DE]; Sentastrasse 31, 68199 Mannheim (DE).

- (74) Anwälte: ROTH, Klaus usw.; Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FILTER CARTRIDGE

(54) Bezeichnung: FILTERPATRONE



- (57) Abstract: The invention relates to an environmentally friendly water filter cartridge (10) for use in the water tank (1) of a domestic machine such as a beverage dispenser or the like that is easy to dispose of after use. To this end, the invention provides that a discharge line (7) running outside the filter housing (12) is provided with connecting elements for connecting to a suction line of the domestic machine.
- (57) Zusammenfassung: Es wird eine umweltfreundliche Wasserfilterpatrone (10) zum Einsetzen in den Wassertank (1) einer Haushaltsmaschine wie ein Getränkeautomat oder dergleichen vorgeschlagen, die nach Gebrauch einfach zu entsorgen ist. Dies wird erfindungsgemäss dadurch erreicht, dass eine ausserhalb des Filtergehäuses (12) verlaufende Abflussleitung (7) mit Verbindungselementen zur Verbindung an eine Saugleitung der Haushaltsmaschine vorgesehen ist.



WO 2005/005013 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.